



Graf, Nicolas

BASICS **Klinische Chemie**

3. Auflage 2013, Elsevier (Urban&Fischer)
135 Seiten

Preis 19,99€

ISBN 978-3-437-42258-4

Das Heft hat wie alle BASICS einen allgemeinen Teil, ein spezielles und abschließend 3 Fallbeispiele.

Im allgemeinen Teil geht es um Präanalytik und Befundinterpretation. Dabei wird auf 4 Seiten kurz auf die präanalytischen Schritte und die dabei möglichen Fehler, sowie die Grundbegriffe der Testdiagnostik wie Sensitivität und Spezifität eingegangen.

Im speziellen Teil folgt die Diagnostik nach Stoffklassen und Organsystemen eingeteilt. Hier werden die wichtigsten Gebiete wie Diabetes, Herzinfarkt, Nierenfunktion, uvm. erklärt.

Jedes Thema hat einen Umfang von 1-2 Doppelseiten, teils mit Diagrammen oder anschaulichen Fotos zu Symptomen ergänzt. Abschließend gibt es rechts unten immer eine blaue Zusammenfassung. Auf wichtige Zusammenhänge wird in hervorgehobenen Kästchen hingewiesen.

Besonders gut finde ich die Flussdiagramme zu den Hormonen, die längst vergessene Vorklinikstoffe wiederholen. Auch Fotos und Abbildungen sind ausreichend vorhanden und sinnvoll platziert. Auch die drei Fallbeispiele am Ende inklusive ausführlicher Lösungen sind eine gute Lernkontrolle.

Eigentlich wollte ich das Buch zur Prüfungsvorbereitung für die klinische Chemie Klausur im 5. Semester benutzen. Leider deckt sich der Stoff des Buches nicht ganz mit dem der Klausur, die dann doch speziellere Themen verlangt und das meiste auch ausführlicher. Trotzdem hilft das Buch einen Überblick zu gewinnen bevor man ins Detail geht.

Ich finde ein super Basic, wie von der Reihe gewohnt, und für die weiteren klinischen Fächer und vor der Famulatur nützlich. Das Heft gibt einen Gesamtüberblick über das Thema und ist fürs kurze Nachschlagen optimal. Das Preis-Leistungs-Verhältnis stimmt hier auf jeden Fall!